

Fabricant		
Fabricant		206116
	,	STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température	,	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température	•	A+++
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	11
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	148
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)	%	181
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5795
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4791
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	0
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux : voir notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η s)	%	136
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η s)	%	165
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η s)	%	185
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η s)	%	255
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7492
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	6334
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1722
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1218
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	46



ENERG енергия · ενεργεια

WPL-A 10.2 Trend HK 230

STIEBEL ELTRON



























G







Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

		WPL-A 10.2 Trend HK 230
		206116
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	181
Classe du régulateur de température		VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	152
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	140
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	189
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	12
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	37
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		A+++

Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

Fabricant Source de Chaleur Poissance calorifique notien avec george à chaleur Paissance calorifique nominale par conditions dimatiques froides pour applications mongrome temperature (Prated) Nova polipications mongrome temperature (Prated) Nova polipication (Prated) Nova polipication nova pol			WPL-A 10.2 Trend HK 230
Source de chaleur Pempe à chaleur basse température	Enhviront		206116
Pamos à traiteur basset température Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur Plussance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications mixtonie température (Protecio) Plussance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées publications mixtonie température (Protecio) Plussance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées Plussance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications mixtonies por conditions climatiques chaudes pour Plussance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour par 3 - 7 Cp. publicance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) 1 = 2 - 7 C; publicance calorifique à charge partielle par temps doux plus (Pth) 1 = 2 - 7 C; publicance calorifique à charge partielle par temps doux plus (Pth) 1 = 2 - 7 C; publicance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) 1 = 2 - 2 C; publicance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) 1 = 2 - 2 C; publicance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth) 2 - 2 - 2 publicance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth) 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -			
Equipse d'un disposibif de chauffage d'appoint Disposibif de chauffage mixte avez pompe à chateur Puisance catorfique nominale par conotions climatiques froides pour applications moyenne température (Proteo) Puisance catorfique nominale par conotions climatiques tempérées Puisance catorfique nominale par conotions climatiques tempérées Puisance catorfique nominale par conotions climatiques chaudes pour puisance catorfique pominale par conotions climatiques chaudes pour puisance catorfique applications moyenne température promise par conotions climatiques chaudes pour puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 7 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 7 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 7 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 2 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 2 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 2 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 2 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 2 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 3 °C ; puisance catorfique à charge partielle par conditions I = 4 °C ; puisance catorf			Luit
Dispositif de chauffage miste avec pompe à nhelur	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Palsasance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications my removeme température (Prated) Palsasance calorifique nominale par conditions climatiques tempérees pour applications my moveme température (Prated) Palsasance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications my movement empérature (Prated) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions dimatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW I = -7 (c; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Phi) I = -7 (c; puissance calorifi			
Pulsance calorifluque nominate par conditions climatiques tempérées pur applications moyenne température (Prated) Pulsance calorifluque nominate par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) 1 = -7.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions climatiques finates (PR) 1 = -7.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux kW 9,4 1 = 2.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux kW 9,4 1 = 2.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux kW 3,9 1 = 2.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 1 = 2.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 1 = 2.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 1 = 2.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions kW 2,8 1 = 2.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions kW 2,8 1 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions kW 3,8 1 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 1 = 7.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 2 = 7.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions climatiques froudes (PM) 3 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions climatiques froudes (PM) 3 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions climatiques froudes (PM) 3 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par conditions kW 3,8 3,2 1 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 3 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 4 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 5 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 6 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 7 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 8 = 1.°C; pulsance calorifluque à charge partielle par temps doux (PM) 9 = 1.°C; pulsance calorifluque à temps dou	Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour	kW	
pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications myenne température (Prated) 15 = 7° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 17 = 7° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Prate of Conditions) 18 = 2° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 19 = 2° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Prate of Conditions) 19 = 2° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 10 = 2° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 10 = 2° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 10 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 10 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 11 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 12 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 13 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 14 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 15 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 16 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 17 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 18 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 19 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 10 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 10 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditions) 10 = 1° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prate of Conditio			
applications moyenne temperature (Prated) 19 – 7° C; pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Pub) 19 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 19 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 11 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 11 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 11 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 11 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 11 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 12 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 13 – 19 – 19 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 14 – 17 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 15 – 17 (E) pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pub) 16 – 17 (E) pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Pub) 17 – 17 (E) pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Pub) 18 – 18 (E)		kW	11
climatiques froides (Pdh) I = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) I] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) I] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) I] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques partielle par conditions climatiques proides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides	·	kW	6
(Peth)		kW	6,4
climatiques froides (Pth)		kW	9,4
Ti = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW		kW	3,9
climatiques chaudes (Pdh) 17 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 18 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 19 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 19 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 19 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 19 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 20 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 21 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 21 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) 22 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) 23 = température bivalente par temps doux (Pdh) 24 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques partielle par conditions climatiques partielle par conditions climatiques partielle par temps doux (Pdh) 23 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques partielle par conditions climatiques partielle par conditions climatiques partielle partiell	Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,7
climatiques froides (Pdh) Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) RW Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) RW Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) RW RW Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) RW RW Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) RW RW Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) RW RW RS Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) RW RS Ti = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) RW RS Ti = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) RW RS Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques par operature limite de fonctionnement par conditions climatiques kW RS Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW RS RS RS RS RS RS RS RS RS R		kW	6,0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques (Pdh)) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques (Pdh)) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = 2 °C (coefficient de par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = 2 °C (coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C (coefficient de p	Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2,8
Ti = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Ji = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Ji = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Ji = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Ji = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Ji = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Ji = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Ji = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Ji = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis froides (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis froides (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis chaudes (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis chaudes (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis chaudes (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis chaudes (Pdh) Ji = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis chaudes (Pdh) Ji = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) C	·	kW	3,7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh)) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) *C		kW	3,8
Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Fair Fa	Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions	kW	3,2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Cc	Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux	kW	3,2
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 9,4 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 9,4 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 6,0 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 7,1 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW 9,3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) c -15 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température % 136 (Rjs) 148 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Rjs) 185 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Rjs)	$Tj = 12 ^{\circ}\text{C}$; puissance calorifique à charge partielle par conditions	kW	3,1
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 6,0 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 7,1 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 7,1 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 9,3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 9,3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 6,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -2 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température % -2 Température bivalente par conditions climatiques froides pour applications moyenne température % -2 Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Tjs) -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -2 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -3 Tj = -		kW	8.6
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 6,0 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 7,1 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW 9,3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) kW 6,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -7 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ns) 136 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ns) 148 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ns) 2,85 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) 185 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) 2,85 Tj = -7 °C; coefficient de performance à			·
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) To = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) To = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) To = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To = température bivalente par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température To = température plus plus plus plus plus plus plus plus		kW	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rempérature bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) C	Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques	kW	7,1
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To C Température bivalente par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ins) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques	kW	9,3
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)°C-15Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)°C-7Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)°C2Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)%136Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne%148température (ηs)148Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)%185(Πρs)185Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)2,85Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,38Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,51Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,51Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,51Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions3,51	Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques	kW	6,0
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température % 136 (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 148 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions		°C	-15
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température % 136 (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 148 température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (Πs) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température % 185 (Πs) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	<u> </u>		
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température % 136 (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne			
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 148 température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température		
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (n/s) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	%	148
Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions 2.86	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température	%	185
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,38Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,00Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,51Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions2,86	Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions		2,85
$Tj = 2 ^{\circ}\text{C} \; ; \; \text{coefficient de performance à charge partielle par conditions} \\ \text{climatiques froides (COPd)} \\ Tj = 2 ^{\circ}\text{C} \; ; \; \text{coefficient de performance à charge partielle par temps doux} \\ \text{(COPd)} \\ Tj = 2 ^{\circ}\text{C} \; ; \; \text{coefficient de performance à charge partielle par conditions} \\ 2.86$	Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps		2,38
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions 2.86	Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions		4,00
Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux		3,51
	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions		2,86

Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,85
$T_{\rm j} = 7~^{\circ}{\rm C}$; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5,34
$T_j = 7$ °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,05
Tj = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		7,03
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		6,82
Tj = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		6,00
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,33
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,38
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,86
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		1,91
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,21
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,86
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)	°C	-22
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-10
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)	°C	2
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides	°C	75
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	75
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	9
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	9
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)	kW	3,5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	1,4
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)	kW	0,0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		veränderlich
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	46
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	0
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7492
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5795
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1722
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux : voir notice d'installation et de montage